

Огнев С. И. Звери Восточной Европы и Северной Азии. Т. 1. Насекомоядные и летучие мыши.— М.; Л.: Госиздат.— 631 с.

Стрелков П. П. Отряд Рукокрылые.— В кн.: Млекопитающие фауны СССР, 1963, т. 1. М.; Л.: Изд-во АН СССР, с. 122—218.

Крымское государственное
заповедно-охотничье хозяйство

Поступила в редакцию
16.V 1977 г.

УДК 595.5:598.2

Н. Ф. Коваль

ПТИЦЫ ДЕНДРОПАРКА «СОФИЕВКА»

Орнитофауна дендропарка «Софиевка» представляет определенный научный интерес в связи с топографией, флорой и историей создания парка. Дендропарк находится на юго-восточной окраине г. Умани Черкасской обл. Общая площадь его — 150 га. Основу древесной растительности составляют дуб обыкновенный, ясень высокий, граб, клен остролистный, ильм, липа сердцелистная, яблоня лесная и другие местные породы. Подлесок представлен бересклетом бородавчатым и европейским, свидиной кровавокрасной, боярышником, орешником. На опушках растут шиповник, терн, береза, степная вишня, крушина. Днища балок и берега прудов заросли белой и ломкой ивой, осинкой, ольхой, крушиной. Кроме местной древесной растительности в парке произрастает более 500 видов и форм декоративных и экзотических пород.

В 1974—1976 гг. мы изучали видовой состав и численность птиц парка в различные сезоны года (таблица). Проводили многократный абсолютный учет гнездящихся и зимующих видов (его помогали проводить студенты естественного факультета Уманского пединститута). В гнездовой период каждого замеченного, поющего самца или найденное гнездо отмечали как пару, поэтому данные таблицы за май представлены парными величинами.

В весенне-летнее время в дендропарке встречаются птицы 47 видов, 45 из них — гнездящиеся. Наиболее многочисленной является группа дуплогнезdnиков (14 видов — 48,33%), в частности, воробей полевой, скворец, сицица большая, дятлы и др. Это объясняется многолетним привлечением их в парк путем развески искусственных гнездовий и наличием старых деревьев, в которых ежегодно выдалбливают дупла дятлы. В последние годы резко возросло количество гнездящихся кольчатых горлиц. В 1975 г. гнездились 28 пар. Среди открытогнездящихся птиц доминирующим является зяблик (7,08%), который устраивает гнезда в верхнем ярусе деревьев. На заросших кустарниками опушках и полянах гнездятся зеленушка, коноплянка, овсянки обыкновенная и садовая (нерегулярно), славки серая и садовая, три вида пеночек. Из врановых в парке размножаются сорока, сойка и в отдельные годы — ворона серая. В 1975 г. в парке гнездились 458 пар, или 916 особей (551 особь на 100 га), общая плотность населения птиц вместе с «посетителями» составляла 621 особь на 100 га. После вылета птенцов численность птиц, естественно, значительно возрастает.

По сравнению с численностью гнездящихся птиц в подобных по структуре окрестных лесах, орнитофауна дендропарка значительно беднее, что обуславливается наличием здесь постоянного фактора «беспокойство со стороны человека» (только в 1975 г. по официальным данным парк посетило более 60 тыс. чел.).

Типичные лесные виды птиц, гнездящиеся в настоящее время в парке, являются для него, придерживаясь терминологии Н. А. Гладкова (1958), вобранными. Однако последнее, очевидно, имеет ряд особенностей. Г. Ф. Гебель (1879, с. 87), изучавший орнитофауну болот Уманского уезда, писал: «...орнитофауна интересна тем, что она не свойственна этому краю, а состоит исключительно из переселенцев, которые явились сюда после того, как человек завладел этой страной». На наш взгляд, то же можно

Видовой состав и численность птиц дендропарка «Софиевка»

Вид	Характер пребывания	Количество птиц					
		1975 г., май			1976 г., январь		
		абс.	на 100 га	%	абс.	на 100 га	%
Клинтух (<i>Columba oenas</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Вяхрь (<i>C. palumbus</i> L.)	пос	4	2,66	0,44	—	—	—
Обыкновенная горлица (<i>Streptopelia turtur</i> L.)	гн	12	8,00	1,31	—	—	—
Кольчатая горлица (<i>S. decaocto</i> Friv.)	гн	56	37,33	6,11	50	33,33	11,66
Обыкновенная кукушка (<i>Cuculus canorus</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Филин (<i>Bubo bubo</i> L.)	пос	—	—	—	1	0,66	0,11
Удод (<i>Upupa epops</i> L.)	гн	4	2,66	4,44	—	—	—
Вертишейка (<i>Lynx torquilla</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Седой дятел (<i>Picus canus</i> Gm.)	гн	8	5,33	0,87	4	2,66	0,95
Большой пестрый дятел (<i>Dendrocopos major</i> L.)	гн	6	4,00	0,66	6	4,00	1,42
Средний пестрый дятел (<i>D. medius</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	5	3,33	1,16
Малый пестрый дятел (<i>D. minor</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	3	2,00	0,76
Деревенская ласточка (<i>Hirundo rustica</i> L.)	гн	16	10,66	1,75	—	—	—
Белая трясогузка (<i>Motacilla alba</i> L.)	гн	4	5,33	0,44	—	—	—
Лесной конек (<i>Anthus trivialis</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	2	1,66	0,48
Жулан (<i>Lanius collurio</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	16	10,66	3,78
Свиристель (<i>Bombycilla garrulus</i> L.)	з	—	—	—	40	26,66	9,50
Зарянка (<i>Erithacus rubecula</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Восточный соловей (<i>Luscinia luscinia</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Черный дрозд (<i>Turdus merula</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Певчий дрозд (<i>T. philomelos</i> Brehm.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Ястребинная славка (<i>Sylvia nisoria</i> Bechst.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Садовая славка (<i>S. borin</i> Bodd.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Серая славка (<i>S. communis</i> Lath.)	гн	20	13,33	2,18	—	—	—
Славка-завирушка (<i>S. curruca</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	—	—	—
Пеночка-весничка (<i>Phylloscopus trochilus</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Теньковка (<i>Ph. collybitis</i> Vieill.)	гн	12	8,00	1,31	—	—	—
Пеночка-трещотка (<i>Ph. sibilatrix</i> Bechst.)	гн	12	8,00	1,31	—	—	—
Серая мухоловка (<i>Muscicapa striata</i> Pall.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—

Примечание: гн — гнездящийся; пос. — посетитель; з — залетный.

Продолжение таблицы

Вид	Характер пребывания	Количество птиц					
		1975 г., май			1976 г., январь		
		абс.	на 100 га	%	абс.	на 100 га	%
Малая мухоловка (<i>M. parva</i> Bechst.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Гайчка (<i>Parus palustris</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	8	5,33	1,90
Хохлатая синица (<i>P. cristatus</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	2	1,66	0,48
Большая синица (<i>P. major</i> L.)	гн	44	29,33	4,80	60	40,00	14,22
Лазоревка (<i>P. coeruleus</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	3	2,00	0,76
Поползень (<i>Sitta europaea</i> L.)	гн	8	10,66	0,87	3	2,00	0,76
Обыкновенная чечетка (<i>Acanthis flammea</i> L.)	гн	20	13,33	2,18	2	1,33	0,48
Садовая овсянка (<i>E. hortulana</i> L.)	гн	4	5,33	0,44	—	—	—
Зяблик (<i>Fringilla coelebs</i> L.)	гн	64	42,66	6,99	—	—	—
Зеленушка (<i>Chloris chloris</i> L.)	гн	32	21,33	3,49	—	—	—
Щегол (<i>Carduelis carduelis</i> L.)	гн	16	10,66	1,75	12	8,00	2,86
Обыкновенная чечетка (<i>Acanthis flammea</i> L.)	з	—	—	—	3	2,00	0,76
Коноплянка (<i>Cannabina cannabina</i> L.)	гн	16	10,66	1,75	12	8,00	2,86
Клест-еловик (<i>Loxia curvirostra</i> L.)	з	—	—	—	47	31,33	11,11
Снегирь (<i>Pyrrhula pyrrhula</i> L.)	з	—	—	—	30	20,00	7,11
Домовый воробей (<i>Passer domesticus</i> L.)	гн	68	45,33	7,42	5	3,33	1,16
Полевой воробей (<i>P. montanus</i> L.)	гн	164	109,33	17,90	44	29,33	10,43
Обыкновенный скворец (<i>Sturnus vulgaris</i> L.)	гн	104	69,33	11,35	—	—	—
Иволга (<i>Oriolus oriolus</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	—	—	—
Сойка (<i>Garrulus glandarius</i> L.)	гн	16	10,66	1,75	15	10,00	3,55
Сорока (<i>Pica pica</i> L.)	гн	8	5,33	0,87	6	4,00	1,42
Грач (<i>Corvus frugilegus</i> L.)	пос	66	44,00	7,21	30	20,00	7,11
Серая ворона (<i>C. cornix</i> L.)	гн	4	2,66	0,44	14	9,33	3,32
Всего:		916	621	100,0	423	283	100

сказать и относительно орнитофауны Софиевского дендропарка: она формировалась не за счет фауны близлежащих лесов (так как они моложе парка), а складывалась постепенно в течение 150—170 лет за счет видов, оседающих здесь на гнездование при весенних перелетах (дрозды, славки, пеночки, зарянка, зяблик, малая мухоловка) и зимних миграциях (дятлы, некоторые синицы, поползень). Птицы-синантропы и полусинантропы представлены видами из местных популяций.

В зимний период в парке обитают или постоянно посещают его птицы 26 видов, из которых 21 вид лесостепной и 4 вида — залетные (снегирь, свиристель, клест-еловик, чечетка). Доминируют синица большая, полевой воробей, грач. Зимой в парке несколькими группами ночуют кольчатые горлицы. Дятлы обычно образуют смешанные стаи с синицами. Свиристели и снегيري появляются в парке уже в ноябре и отлетают не раньше I декады марта. Отдельные снегيري остаются иногда до конца апреля. Так,

пара снегирей была встречена нами в парке 23.IV 1976 г., когда уже распускались листья, пели дрозды и славки. Общая численность зимующих в парке птиц в январе 1976 г. составляла 283 особи на 100 га.

В период весенних и осенних перелетов в дендропарке зарегистрированы некоторые виды утиных, желтая цапля (*Ardea ralloides*), серая цапля (*A. cinerea*), малая крачка (*Sterna albifrons*). Кроме того, иногда зимой в парке встречаются залетные желтоголовые королики (*R. regulus* L.), и маленькие стайки чижей (*Spinus spinus* L.).

Неблагоприятная ситуация для птиц создается в период их гнездования, так как он совпадает с периодом массового туризма. Однако влияние фактора, «беспокойство со стороны человека» не одинаково сказывается на успешности размножения птиц различных групп и видов. Дуплогнездники и открытогнездящиеся высоко в кронах виды практически не реагируют на присутствие людей (скворец, синица, дятлы, горлицы, зяблик). Гнезда опушечно-кустарниковых видов часто разоряют подростки или же птицы оставляют кладки вследствие частых «случайных» беспокойств. Так, успешность гнездования славки серой, по нашим данным, составляет 20—23, зеленушки — 28—29%. У птиц, гнездящихся на земле (овсянки, пеночки, лесной конек), наиболее низкая успешность гнездования — 13—16%. Они более других нуждаются в охране.

ЛИТЕРАТУРА

- Гебель Г. Ф. Об орнитологической фауне тростниковых болот Уманского уезда.— Тр. С.-Петерб. о-ва естествоиспыт., 1879, 10, с. 86—94.
Гладков Н. А. Некоторые вопросы зоогеографии культурного ландшафта (на примере фауны птиц).— Орнитология, 1958, вып. 197, с. 17—34.

Уманский пединститут

Поступила в редакцию
15.XI 1976 г.

УДК 598.2:591.543.43(262.5)

А. И. Корзюков

НОЧНЫЕ МИГРАЦИИ ПТИЦ НАД СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТЬЮ ЧЕРНОГО МОРЯ

Изучение миграции птиц приобрело важное практическое значение в связи с увеличивающимся числом столкновений самолетов с птицами, а также установленной ролью птиц в переносе арбовирусных заболеваний человека и сельскохозяйственных животных. Вопрос о миграциях птиц над Черным морем уже освещался в литературе (Drost, 1930; Воинственский, 1960; Кистяковский, 1967). Однако сведения о ночной миграции птиц над северо-западной частью Черного моря практически отсутствуют.

В настоящей работе представлены результаты орнитологических наблюдений, проведенных автором в 1973—1976 гг. на о. Змеинный в Черном море (45°15' с. ш. и 30°12' в. д.). Остров Змеинный — небольшой, тектонического происхождения, лишен какой-либо древесной растительности, в отдельные сезоны года покрывается обильной травянистой растительностью, которая в летнее время выгорает на солнце. Высота острова над уровнем моря около 60 м.

Материал собирали весной и осенью методом визуальных наблюдений и отлова птиц с помощью света (Корзюков, 1976), кольцевания и сбора птиц, разбившихся о световой маяк и другие маячные сооружения. В 1973—1976 гг. было окольцовано около 2000 особей 73 видов, собрано свыше 2,5 тыс. разбившихся птиц. Во время наблюде-